DVAE priores figuræ non præsenti tantũ subseruiũt Capiti, uerùm etiam tribus ordine subsequentibus, quibus summæ manus partes etiam explicantur. Vocamus autem summam extremam'ue manum, quæ Hippocrati ἀκρόχειρ dicitur: ea nimirum pars quæ à cubito ad extremam usq; digitorum aciem habetur, quamq; in brachiale & postbrachiale ac digitos partimur. Hippocrati enim manus nuncupabatur, quicquid à scapulis ad extremũ usq; digitorũ pertinet: quodq; in brachium cubitum et extremam manũ subdiuiditur. Prima igitur huius capitis figura, internam ossium summæ manus sedem proponit. Secunda uerò, eorundem ossiũ externam faciem appositissimè delineatam continet. Quatuor autem figuræ has seriatim subsequentes, huic Capiti sunt propriæ, ac duntaxat octo brachialis ossa uaria facie exprimunt. Illa namq; quæ tertia inscribitur, octo brachialis ossium simul in sua sede commissorum internam faciem commonstrat. Quarta eadem ossa externa facie delineata continet. Quinta superiorem brachialis ossium partem notat, qua cubito articulantur. Sexta brachialis ossium infernam ostendit sedem, cui primum pollicis os, quatuorq; postbrachialis ossa coarctantur. Characterum uerò index erit huiusmodi.

1,2,3,4,5, 6,7,8 *Octo his numeri characteribus octo brachialis ossa in omnibus sex præsentibus figuris insigniuntur, si modò in illa superficie, in qua brachiale se offert, omnia in conspectum ueniant. Atque unumquodq; os suo semper charactere indicatur, suumq; nomen ita exhibet. Id enim primum uocabimus, quod 1 inscribitur. Secundum uerò, quod 2. Sic itaq; 1,2,3,4 notant superiorem octo brachialis ossium ordinem, ipsa nimirũ quatuor superiora, seu cubito proxima. Verùm 5, 6,7,8 inferiora indicant ossa, quæ postbrachiali sunt contermina.*

I,II,III, IIII *In prima & secunda figura notantur quatuor postbrachialis ossa, quibus ab inscripto etiam numero nomen imponere nihil prohibet: nisi fortè magis libeat illa à digito quem sustinent, aut cui præponuntur, nuncupare.*

A,B,C 1,2 *Tria pollicis ossa, quæ ferè & internodia appellamus.*

D,E,F 1,2 *Tria indicis ossa. atque eadem ratio in cæteris est digitis.*

G 3,6 *Quinti brachialis ossis sinus, sedesq;, cui primum pollicis os articulatur. atq; sinus huius longi-*
a,b. *tudinem transuersim in sexta figura ab a ad b metimur. Internam uerò sedem c, externam au-*
c,d. *tem d notat. ac d quidem in quarta figura etiam est conspicuum.*

H 3,4,6 *Sedes sexti brachialis ossis, cui postbrachialis os indicem suffulciens coarctatur. h uerò in*
h. *quinto osse sedem indicat, quam idem quoque postbrachialis os contingit.*

K 3,4,6 *Sedes in septimo brachialis osse, cui postbrachialis os medium digitum sustinens coarctatur.*
k. *k uerò in eisdẽ figuris sedes indicatur, qua idẽ postbrachialis os, sextũ brachialis os cõtingit.*

L 3,4,6 *Sedes octaui brachialis ossis, cui postbrachialis os anulari præpositum coarctatur.*

M 3,4,6 *Sedes octaui brachialis ossis, cui postbrachialis os paruum digitum sustinens coarticulatur.*

N 1,2 *Ossiculum accumbens externo lateri articulationis octaui brachialis ossis, ad postbrachiale os, quo paruus digitus sustinetur.*

O 2,3,6 *Processus octaui brachialis ossis, in internam brachialis sedem protuberans.*

P 2,3,6 *Processus quinti brachialis ossis, ex quo transuersum pronascitur ligamentum, quod in octaui ossis processum O notatum insertionem tentans, tendinibus obducitur, ex cubito internam summæ manus sedem adeuntibus.*

Q 2 *Appendix postbrachialis ossis indicem sustinentis superior, quæ brachiali coarctatur.*

R 2 *Appendix postbrachialis ossis indici præpositi inferior, quæ capitulum constituit primi indicis ossis sinum subiens.*

S 1,2 *Interuallum occurrens inter postbrachialis os indici præpositum, & id quod medium sustinet. In cæteris autem postbrachialis ossibus eadem appendicum interuallorumq; est ratio.*

T 1,2 *In prima figura ex duobus sesaminis ossibus internæ secundi pollicis articuli sedi præpositis, internum os notatur: in secunda uerò figura, externum.*

V,V 1 *Duo sesamina ossicula, indicis articulo præposita.*

X 1 *Vnicum ossiculum sesaminũ, aut potius sinapis semini simile, secũdo indicis articulo appositum.*

Y 1 *Vnicum sesaminum ossiculum, tertio pollicis articulo allocatum. In reliquis digitis cum indice eadem est ratio, etiam si secundi & tertij articuli sesaminum ossiculum non appinximus.*

EXTRE

EXTREMAE manus,[a] partem cubito articulatam Græci καρπόν, nos Celsum imitati Brachiale appellamus. ea octo ossibus duplici ordine distinctis construit. Quę in natu grãdioribus dura sunt & paruula, intusq; parum fungosa, modicaq; medulla appendicum modo oppleta, non autem prorsus medullæ expertia, & potissimùm quæ horum maiora cernuntur. Haud parem enim omnia sortiuntur magnitudinem, ut nec formam etiam, neq; situm: quum ex omnibus nullũ sit, quod alteri omnino respondeat: & singula priuatim aliquid adipiscentur, quo promptè ab inuicẽ discerni queant. Porrò utcunq; sint uaria, nihilo minus mutuò tam concinnè adaptãtur, ad tantamq; compositionis harmoniam accedũt, ut eorum numerus non admodum inuentu facilis sit.[b] Nisi enim ualidissima cartilagineaq; ligamenta, quibus obducuntur, simul cum membranis resecueris, & accuratè abraseris, unum esse tibi omnia uidebũtur, aut cum Celso ipsa incerto constare numero opinaberis.[c] Cæterùm cuncta nerueis his cartilaginosisq; nexibus simul constricta (non autem ut nonnulli existimãt connata) duas integras superficies unà efformant, exteriori quidem regione quantum manui ex usu est, gibbam, interiori autem sinuatam, quantumq; & hoc manui expedit, concauam. Atque hæ tantũ superficies ligamentis obuinciuntur.[d] superiùs enim, quà ossa cubito committuntur, læuia sunt, & cartilagine incrustata, quemadmodum &[e] inferiùs, quà postbrachialis ossibus, & primo pollicis ossi coarctãtur. Quin etiam ubi ossa se inuicem contingunt, non undique aspera & inæqualia, ac ligamentis oppleta uisuntur, uerum omnibus apti læuesq; sinus incisi sunt, qui cartilagine læui & lubrica illiti, aliorum ossium tubercula capita'ue similiter læuia, cartilagineq; obducta, excipiunt. In medio enim contactu nullorum brachialis ossium ligamenta membranæ'ue interueniũt, nisi in inferioris ordinis ossium connexu, ubi nonnihil, sed uix animaduersione dignum, ligamẽti cartilaginei ueluti in puncto intercedit, & ubi ossa inferiora non adeò conterminè inuicem atq; superiora sunt compacta. Quod etiam meritò Natura molitur, in hoc potissimum duos brachialis ossium ordines confingens, quod[f] superior cubito,[g] inferior autem alia prorsus ratione postbrachiali & primo pollicis ossi debuerit cõmitti. His nanq; ut distinctis diremptisq; coarticulatur ossibus, cubito autem unius ossis modo: sic ut iure superioris ordinis ossa, uiciniùs propinquiusq; ac nullius corporis interuentu inuicem coarticulentur, quàm inferioris ordinis ossa. Atque hanc brachialis ossium copiæ ratione dissectionum periti potissimam esse referunt: huic secundariò patiendi difficultatem addentes, quum arbitrentur brachiale iniurijs ferendis pertinacius fieri, quia multis componitur ossibus occursantium uim articulorum nomine cedendo exoluentibus, eo modo quo hastam sagitam'ue difficilius laxa quàm tensa penetrare conspicimus. Quanquam rursus & ad innumeras manus motuũ differentias, hanc ossium uim & copiam à Natura non postremo loco extructã esse animaduertimus. Cæterùm quibus'nam finibus tuberibusq; brachialis ossa donentur, iam enitar persequi. In superiori brachialis sede, aut ordine qui cubitum spectat, quatuor reponuntur ossa, quibus ex ipsorum qua ordinantur serie, nomina non ab re imponemus:[h] primum perpetuò uocantes, quod superioris ordinis internum constituit latus:[i] secundum uerò, quod huic subsequitur, atq; magis ab interno abscedit latere:[k] tertium, quod secundo ad externum latus proximum est:[l] quartum uerò, quod externum latus iam omnino occupat. Pariter quatuor inferioris ordinis[m] ossa, quintum, sextum, septimũ & octauum nuncupabimus, atque in hunc modum singulorum historiam aggrediemur. Primum, secundum & tertium inuicẽ ualidissimè proximeq; cõmittuntur, & uno ordine iuncta, ac si unum essent os, superiorẽ brachialis sedem ita efformant, ut instar unius alicuius ossis lati oblongiq; capitis, in radij ulnæq; sinum, ea concinnè articulentur. Ac primũ quidem, & secundũ, in[n] sinu radij appendici insculpto reponuntur: tertiũ uerò[o] cartilagini innititur, quam à radio pronatã, magna ex parte ulnam à brachiali dirimere scripsimus. Quanquã externũ tertij ossis latus etiam[p] acutum appendicis ulnæ processum tunc cõtingit, quum in externũ latus summam manũ inclinamus. Verùm interim tertium id os sinum cartilagine oblitũ, qui uisu dignosci queat, in homine nequaquam adipiscitur, quem processus ille sibi propriũ haberet, quum etiã processus ipse nisi secundùm sinus, quo brachiale arctatur, latus perinde extuberet, ac reliquorũ sinuũ supercilia, ipseq; radij appendicis in hac regione[q] apex. Atq; id uel tactu leuiter dijudicatur, si manu in latus internũ ducta inter brachiale & ulnã, alterius manus pollicis apicẽ inserere quis fuerit adnisus. Tria igitur prima brachialis ossa, superiori sede ita simul iungũtur, protuberãtq;, ut ueluti unum brachialis caput læue & cartilagine incrustatũ constituãt, quo id cubito articulatur, multisq; & uehemẽtibus motibus, ac si uno grandi efformatũ esset osse, agitur. Quartũ brachialis os ulnam haudquaquam contingit: at superiori sua sede eam huius articuli ligamenti portio-

nem

Brachiale octo ossibus construi, inter se forma differẽtibus.

Brachialis ossa quibus sedibus, ligamẽtis, & quibus cartilagine obducantur.

Cur duo brachialis ossium ordines.

Brachialis ossium nomina.

Brachialis ad cubitum articulus.

Quæ quartum os sibi peculiaria uendicet.

a Integrarum V ad Z. & omnes huius cap. figuræ charact. 1, 2,3,4,5,6, 7,8.

b 8 muscu. ta. Δ & 12. tab. l.

c confer 1 figuram 2. dein tertiã quartæ.

d 5 figura.

e 6 figur.

f omnium ferè figur. charact. 1, 2,3,4.

g omnium fig. charac. 5,6,7,8.

h quinque primarum figur. charact. 1.

i earundem fig. charac. 2.

k earũdem fig. charac. 3.

l earundem fi. charact. 4.

m seriatim in omnibus fig. charac. 5,6,7,8.

n 1,8 fi. ca. 24 X,Y.

o 1,2,3,8 fi. cap. 24 T.

p 1,2,5,10 fi. ca. 24 R.

q 1,2,7 fig. cap. 24 α.

r Non est quòd posthac ossa in margine ad notem, quũ numeri characteres in omnibus ferè cap. figuris sint obuij.